PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出頭宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
·	APPARATUS FOR CALCULATING AMOUNT OF RECIRCULATED EXHAUST GAS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
上記晃明の明細審はここに添付されているが、下記の類がチェック されている場合は、この限りでない:  の日に出願され、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  December 8, 2003
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/15660 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許誘求範囲を含む上記明抽書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、遠邦規則法典第37組規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.

PTO:511/106 15-00]
Approved for use through 10:31/02. OI:03 06:51-0032
Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTAGENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出獄または発明者证の

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

5 以 3 6 5 条 (a)に よる P C で (d) 項又は 項 3 6 5 条 (b) 項に 選 授 先 報 を主 弘 す る 本 比 取 の 出 取 付 許 比 取 ま た は 段 明 者 狂 の 比 取	とも一国を招走している米国法典第3 「国際出口について、 岡邦 1 1 9 表 (6) づいて投失権を主張するとともに、 日よりも耐の出貿 日を有する外国での 、 戌いはPC丁国際出国については、 チェックすることにより示した。	Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出趾			Priority Not Claimed	
2002-365631(Pat. )	Appln.) Japan	17/December/2002	投先指主張なし	
(Number) (番号)	(Country) (回名)	(Day/Month/Year Filed) (出取日/月/年)	0	
(Number) (名号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
払は、ここに、下記のいかな 国法典第3581)9条 (e) 項の	る米国仮特許出版についても、その米 )利益を主張する。	f hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	35. United States Code. Section at application(s) listed below.	
(Application No.) (出页君号)	(Filing Date) (出耳日)	(Application No.) (出页哲号)	(Filling Date) (出取日)	
東第35異第120条に基づく! なるPC丁国際出血についても、 を主張する。また、本出国の各335異第1112条第1段に規定! 出版日と本国内出面日またはPe された情報で、近昇規則法典第:	なる米国出版についても、その米国法別でも、大の米国はかれても、その米国はから、文米国は古代では、10世界では、大田出版では、大田出版ので、大田出版ので、大田出版ので、大田出版のでは、その代表がは、その代表がは、10世紀出版のでは、10世紀出版のでは、10世紀出版のでは、10世紀出版日本のでは、10世紀出版日本のでは、10世紀には、10	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.) (出页者号)	(Filing Date) (出知日)	(Status: Patented, Pending, Aband(項茲:特許許可、任其中、放於		
(Application No.) (出取名号)	(Filing Date) (出日日)	(Status: Patented, Pending, Aband (項双:特許許可、任医中、放到	•	
且つ何似と信ずることに基づく「 を宜言し、さらに、故草に虚偽の 第18以第1001条に基づき、 により込刻をれ、またそのような たはそれに対して発行されるいな	けの知識にほわるほどが真実であり、 ほどが、真実であると信じられること は近などを行った場合は、米国法典 関金または拘禁、若しくはその両方 は故思による虚偽のほどは、本出版ま なる特許も、その有効性に同題が生 けわれたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements maknowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that willike so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United Wilhful false statements may jeopardize or any patent leaved thereon.	ents made on information further that these statements the statements and the imprisonment, or both, uncer states Code and that such	

### Japanese Language Declaration (日本語冗言型)

委任は: 社は本出具を実光する手具を行い、且つ米国行為路根庁との全ての異母を延行するために、記むとれた見明者として、下記の打打士及び/または弁理士を任めする。 (氏名及び登り番号を記載すること)

POWER OF ATTORPYEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No.30,024; Thomas J. Pardini Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36 send Correspondence to tantino Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE
P.O. BOX 19928
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320
USA
Telephone No. 703-836-6400

直边军跃进格先: (氏名及び双路置号)

Direct Telephone Cells w: (name and telephone number)

同一主たは第一発明者氏名  Full name of sole or first inventor Harufumi Muto  見明者の事名  目付  Inventor's signature July 12, Restdende July 12, Restdende Nishikamo-gun, Aichi-ken, Japan  国際  Clitzenship Japanese  多任の元先  Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS  1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan  Full name of socond joint inventor, if any Daisuke Kobayashi  第二共同発明者の第名  目付  Second inventor's signature Date July 12, Residence July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  DE  Clitzenship Japanese
日付 Inventor's signature July 12, Residence July 12, Residence Nishikamo-gun, Aichi-ken, Japan 回常 Citizenship Japanese Stung 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Full name of second Joint Inventor, if any Daisuke Kobayashi 第二共同免明者の著名 目付 Second Inventor's signature Date July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan 回形 Citizenship Japanese
日内
ATMULTIME   Market   Marke
田所 Residendを Nishikamo-gun, Aichi-ken, Japan 国際 Citizenship Japanese Mほの元元 Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Full name of second joint inventor, if any Daits uke Kobayashi 第二共同見明者の著名 目付 Second inventor's signature Date July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan DE Citizenship Japanese
Nishikamo-gun, Aichi-ken, Japan  Citizenship Japanese  がほの元先  Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS  1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan  Full name of second joint inventor, if any Daisuke Kobayashi  第二共同見明者の著名 日付  Second inventor's signature Date July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Citizenship Japanese
原発
Japanese  W任の元先  Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS  1, Toyota—cho, Toyota—shi, Aichi 471—8571, Japan  Full name of second joint inventor, if any Daisuke Kobayashi  第二共同免明者の著名  B付  Second inventor's signature Date July 12, Residence Toyota—shi, Aichi—ken, Japan  Clüzenship Japanese
Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS  1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Full name of second joint inventor, if any Daisuke Kobayashi  第二共同免明者の署名 日付 Second inventor's signature Date July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Clüzenship Japanese
C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS  1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Full name of second Joint Inventor, if any Daisuke Kobayashi  第二共同見明者の署名 日付 Second Inventor's signature Date July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Citizenship Japanese
C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS  1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Full name of second Joint Inventor, if any Daisuke Kobayashi  第三共同発明者の署名 日付 Second Inventor's signature Daite July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Clüzenship Japanese
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan  第二共岡見明者がいる場合、その氏名  日付  Second inventor's signature  Daile  Daily 12,  在所  Residence  Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Citizenship  Japanese
第二共岡見明者がいる場合、その氏名 第二共岡見明者がいる場合、その氏名 第二共岡見明者の署名 日付 Second inventor's signature Date  July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Clüzenship Japanese
第二共岡見明治がいる場合、その氏名  第二共岡見明治がいる場合、その氏名  第二共岡見明治の署名  日付  Second inventor's signature  Daile  July 12,  Residence  Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Citizenship  Japanese
#二天阿見明者の著名 日付 Second joint inventor, if any Daisuke Kobayashi 第三共岡見明者の著名 日付 Second inventor's signature Date July 12, Residence Toyota—shi, Aichi—ken, Japan 回答 Clüzenship Japanese
Daisuke Kobayashi 第二共同発明者の著名 目付 Second inventor's signature Date  Daive Lobyuhi July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  DE Citizenship Japanese
第二共同見明者の署名 日付 Second inventor's signature Date  Date  July 12,  Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Citizenship Japanese
Dawke Kobayahi July 12, Residence Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Clüzenship Japanese
世所 2005 Residence 2005 Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Clüzenship Japanese
Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Clüzenship  Japanese
Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  Clüzenship  Japanese
Cltizenship Japanese
Japanese
40.024
的使の元元 Post Office Address
C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi
471-8571, Japan
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、筆名を (Supply similar information and signature for third and subsequent
すること) Joint Inventors.)

Full name of third joint inventor (if any)/第三共同発明者の氏名(該当する場合) Yuichiro Ido		
Third inventor's signature/第三発明者の著名 (	Date/日付 July 12,	
Residence/住所 Toyota-shi, Aichi-ken, Japan		
Citizenship/国籍 Japanese		
Post Office Address/郵便宛先 C/O TOYOTA TECHNO SERVICE CORP., 1-21, Imae, Toyota-shi, Aichi 470-0334, Japan	Hanamoto-cho,	
Full name of fourth joint inventor (if any)/第四共同発明者の氏名(該当する場合)		
Fourth inventor's signature/第四発明者の著名	Date/日付	
Residence/住所		
Citizenship/国籍		
Post Office Address/郵便宛先		
Full name of fifth joint inventor (if any)/第五共同発明者の氏名(該当する場合)		
Fifth inventor's signature/第五発明者の著名	Date/日 付	
Residence/住所		
Citizenship/国籍		
Post Office Address/郵便宛先		
Full name of sixth joint inventor (if any)/第六共同発明者の氏名(該当する場合)		
Sixth inventor's signature/第六発明者の著名	Date/日付	
Residence/住所		
Citizenship/国籍		
Post Office Address/郵便宛先		

Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors. 羽七又はそれ以降の共同免明者に対しても同様な情報および著名を提供すること。